

Vi repeterar 4

1 a) $100 \cdot 0,065 = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $\frac{4,7}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$ c) $0,9 \cdot 0,03 = \underline{\hspace{2cm}}$

2 Skriv talen i procentform.

a) $0,075 = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $\frac{11}{25} = \underline{\hspace{2cm}}$ c) $1,6 = \underline{\hspace{2cm}}$

3 Hur stor är räntan?

	Kapital	Räntesats	Tid	Ränta
a)	6 000 kr	5 %	1 år	
b)	20 000 kr	4 %	½ år	

4 Skriv i blandad form.

a) $\frac{17}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $1,1 = \underline{\hspace{2cm}}$ c) $\frac{63}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

5 70 % av ett tal är lika med 35. Vilket är talet? $\underline{\hspace{2cm}}$

6 Skriv i grundpotensform.

a) $980\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $12\,500 = \underline{\hspace{2cm}}$ c) 2 miljoner = $\underline{\hspace{2cm}}$

7 a) 5 % av 12 000 m = $\underline{\hspace{2cm}}$ b) $\frac{3}{8}$ av 16 ton = $\underline{\hspace{2cm}}$ c) 200 % av 50 kr = $\underline{\hspace{2cm}}$

8 a) $18 - 3 \cdot 2^3 = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $\frac{0,4^2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$ c) $(15 - 10)^2 / 10^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

9 En räntesats sänks från 2 % till 1,6 %.

a) Hur många procentenheter är sänkningen? $\underline{\hspace{2cm}}$ b) Hur många procent är sänkningen? $\underline{\hspace{2cm}}$

10 En charterresa kostade 12 500 kr. I sista minuten såldes den med 40 % rabatt.

Vad kostade resan då? $\underline{\hspace{2cm}}$

Vi repeterar 4**FACIT**

1 a) 0,65

b) 0,47

c) 0,027

2 a) 7,5 %

b) 44 %

c) 160 %

3 a) 300 kr

b) 400 kr

4 a) $4\frac{1}{4}$

b) $1\frac{1}{10}$

c) $7\frac{7}{8}$

5 50

6 a) $9,8 \cdot 10^5$

b) $1,25 \cdot 10^4$

c) $2 \cdot 10^6$

7 a) 600 m

b) 6 ton

c) 100 kr

8 a) -6

b) 0,02

c) 0,25

9 a) 0,4 procentenheter

b) 20 %

10 7 500 kr